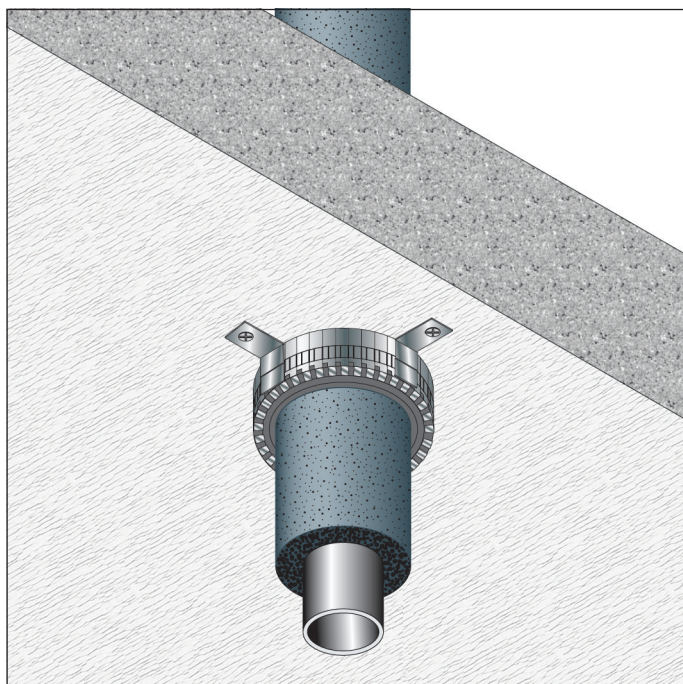


## ATTRaversAMENTI DI TUBI INCOMBUSTIBILI COIBENTATI

## "GLOBAL COLLAR"



## DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di COLLARI UNIVERSALI PER TUBAZIONI INCOMBUSTIBILI COIBENTATE "GLOBAL COLLAR" con resistenza al fuoco EI 120 C/U certificata su solai, costituiti da una banda metallica di larghezza 45 mm contenente un nastro intumescente in conformità al rapporto di classificazione ETA 13/0640 e MPA 210006105.

È necessario misurare il diametro della tubazione da proteggere ed avvolgere il nastro intumescente attorno alla tubazione nel numero di strati previsto (vedi tabella). Contare il numero di segmenti della banda metallica previsto e procedere alla sua rottura. Inserire le apposite staffe sulla banda

## RESISTENZA AL FUOCO: EI 120 C/U

- **Diametri:** fino a 108 mm
- **Tipo di supporto:** solaio spessore  $\geq 150$  mm  
densità  $550 \text{ kg/m}^3$
- **Tipo di tubazione:** incombustibile coibentata con elastomeri espansi
- **Prodotto da applicare:** GLOBAL COLLAR
- **Fissaggio:** meccanico con tasselli
- **Finitura:** non prevista

**Rapporto di classificazione:** ETA 13/0640  
MPA 210006105-2

**Norma di prova:** EN 1366-3

metallica in numero dipendente dal diametro della tubazione e avvolgere la banda metallica attorno alla tubazione serrando le due estremità attraverso le apposite linguette. Fissare infine il collare al lato inferiore del solaio con tasselli ad espansione metallici diametro 6 o 8 mm.

Prima dell'installazione del collare i vuoti/giunti restanti tra il solaio ed il tubo penetrante dovranno essere riempiti con materiale incombustibile dimensionalmente stabile come calcestruzzo, malta cementizia o gesso, per tutto lo spessore dell'elemento costruttivo.

| Tipo di tubo      | Diametro tubo (mm) | Spessore tubo (mm) | Solaio                |                           | N. strati nastro | Isolamento (mm) | Classe di resistenza al fuoco | Certificato |
|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|-------------|
|                   |                    |                    | Spessore              | Densità                   |                  |                 |                               |             |
| ACCIAIO/<br>GHISA | $\leq 108$         | 2,0 – 14,2         | $\geq 150 \text{ mm}$ | $\geq 550 \text{ kg/m}^3$ | 2                | 13 - 30         | EI 120 C/U                    | ETA 13/0640 |
|                   |                    |                    |                       |                           |                  |                 |                               |             |